مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع

أمانة جدة

شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROAD CONTRACTING CO.

الاستشاري	وكاله التعمير و المشاريع	المقاول
مكتب رمك للإستشارات الهندسية	الاداره العامه للتنفيذ و الاشراف / اداره تفيذ الطرق	شركة طرق الرياض للمقاولات
	مشروع تلال الغروب	تقديم جديد ☑
الاعمال المساحيه و الترابيه	استمارة طلب تسليم رقم	اعادة تقديم ☐

اسم الحي :الامير فواز — رقم المخطط :BLOCK11 — رقم الشارع : 4 — عرض الشارع: 22.2

استلام الطبقة : BOTTOM SUBGRADE 2 — من محطة رقم :150+0 — الى محطة رقم :214+0

اعمال اخرى : ☐

توقيع مهندس الموقع: — التاريخ : / /

☐ المراقب — ☐ المساح — ☐ المختبر — توقيع المهندس المشرف :..............................

مرئيات المراقبة :

☑ جاهز

☐ غير جاهز

ملاحظات : ....

نتيجة تدقيق المساحة :

من المحطه :......0+125 — الي المحطه :.......0+150

من المحطه :............ — الي المحطه :............

مرفقات : ☐ القطاع الطولي — ☐ القطاع العرضي — ☐ اخري

☑ متطابق

☐ غير متطابق

ملاحظات : ....

التوقيع: — التاريخ : / /

من محطة : — الى محطة :

توقيع المساح : — التاريخ : / /

نتيجة تدقيق المواد:

تصنيف المواد — ☐ مرفق — ☐ غير مرفق — قيمه البركتور : — الرطوبه المثلي :

رقم الاختبار	رقم المحطة من محطة	رقم المحطة الى محطة	نوعية المواد	نسبة الدك	نسبة الرطوبة	النتيجة	ملاحظات

النتيجه : ☐ ناجح — ☐ راسب — التوقيع: — التاريخ : / /

ملاحظات

تعليمات المهندس الاستشاري :

☑ موافق — ☐ غير موافق

التوقيع:

تم الاستلام : .... مندوب المقاول : .... التوقيع : .... التاريخ : / /



مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع
info@ramakcompany.com 0566157166 الإدارة 0544714479 مدير المشاريع للتواصل

أمانة جدة



شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

الإستشاري :- مكتب رمك للإستشارات الهندسية	الإدارة العامة للتنفيذ والإشراف إدارة تنفيذ الطرق		المقاول :- شركة طرق الرياض للمقاولات

تقرير إستلام طبقة ردم

ROAD-B11-4	رقم الشارع :-		تلال الغروب	إسم المشروع :-
214 M	طول الشارع :-		BLOCK11	رقم المخطط :-
22.2	عرض الشارع :-		BOUTTOM OF SUPGRADE-2	رقم الطبقة :-
			LAYAER THICKNESS	0.150
	WIDHT-R	11.100	DEOTH FROM TOP SUB.G	0.000
	WIDHT-L	11.100		

PVI	Station	Easting	Northing	L			C.L		R		CL width from L	CL width from R	H
SLOPE				2.60%	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	1.15%			
				1.150	5.500	3.500	0.000	3.500	5.500	2.600			
13	150	528819.010	2370093.722	51.394	51.364	51.309	51.309	51.309	0.000	0.000	11.100	11.100	-0.005
14	162.5	528830.549	2370088.915	51.302	51.272	51.217	51.217	51.217	0.000	0.000	11.100	11.100	0.154
15	175	528842.088	2370084.109	51.210	51.180	51.125	51.125	51.125	0.000	0.000	11.100	11.100	-0.373
16	187.5	528853.627	2370079.302	51.119	51.089	51.034	51.034	51.034	0.000	0.000	11.100	11.100	-0.304
17	200	528865.166	2370074.496	51.027	50.997	50.942	50.942	50.942	0.000	0.000	11.100	11.100	-0.273
18	212.5	528876.705	2370069.689	51.050	51.020	50.965	50.965	50.965	0.000	0.000	11.100	11.100	0.083
19	214	528878.088	2370069.113	51.065	51.035	50.980	50.980	50.980	0.000	0.000	11.100	11.100	0.142

الإستشاري		المقاول
مكتب رمك للإستشارات الهندسية		شركة طرق الرياض للمقاولات
الإسم :- م حسين عبده		الإسم :-
التوقيع :-		التوقيع :-
التاريخ :-		التاريخ :-



In-place Density and Water Content of Soil by EDG

Project	تنفيذ اعمال البنية التحتية	Report No.	PRO-240463.21
Client	شركة طرق الرياض للمقاولات	Testing Date	13/05/2024
Location	جدة - حى الامير فواز - مخطط تلال الغروب	E.Conditions	-
Test Apparatus	NL scientific	Ref.	ASTM D 7698

Layer	Top Sub Grade
Location	Block 11 Road 04 Sta 0+000 to Sta 0+150

FIELD TEST RESULTS

TEST NO.	LOCATION	wet denisty	dry denisty	water content	compaction	percent req.
		kg/m3	kg/m3	%	%	%
1	0+020	2.313	2.148	7.7	99.3	
2	0+030	2.351	2.185	7.6	100.9	
3	0+060	2.232	2.092	6.7	96.7	
4	0+080	2.320	2.155	7.7	99.6	
5	0+110	2.279	2.126	7.2	98.2	
6	0+140	2.250	2.108	6.7	97.4	

M.D.D = 2.164 kg/m3
O.M.C = 7.48 %

The lab is responsible of all information provided in this report, unless this information is given by the client.

** These results are for the tested materials and tested locations only.*

The lab is not responsible of sampling, sample is tested as received.

The report will not be re issued until authorized by the lab management, Lab is not responsible about the sample after two weeks of the test reoport date.

Cheked by



Approved by

DRY DENSITY / MOISTURE CONTENT RELATIONSHIP

AASHTO (T-180D) : ASTM D1557

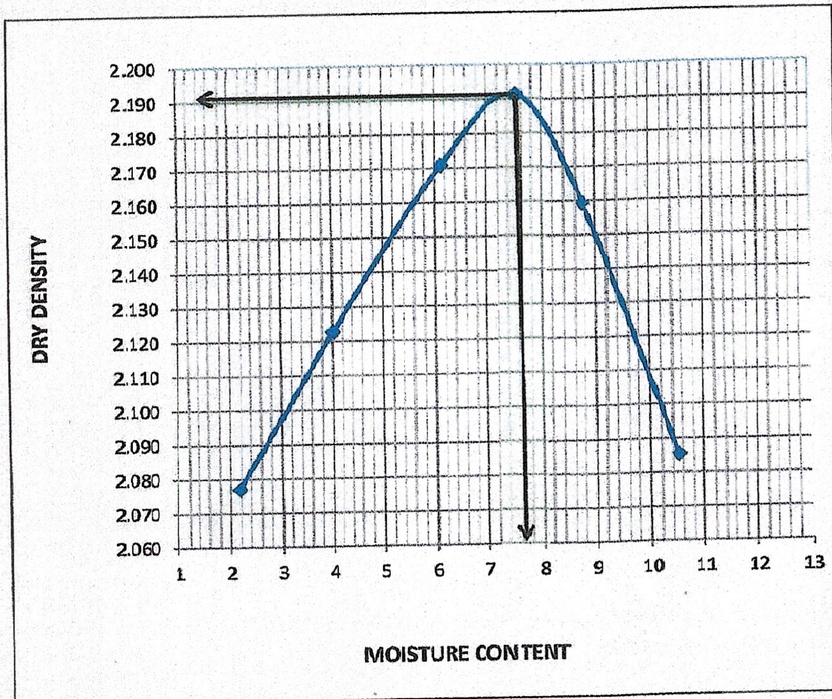
Client :	شركة طرق الرياض للمقاولات	Report NO.	PRO-240463.21
Project :	تنفيذ اعمال البنية التحتية	Date of Sample :	15/5/2024
Location :	Block 10	Date of report :	16/5/2024
Sample Des.	Stock Pile	Type Of Material:	Sub Grade Material
Tested by	Abdullah	SampleTested at:	LAB.

MOISTURE CONTENT DETERMINATION

Moisture Can No.		C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6
Wt. of Can	(gm)	44.50	43.50	54.50	40.40	50.60	48.6
Wt. of Can + Wet Soil	(gm)	514.00	446.60	463.80	456.80	449.10	384.40
Wt. of Can + Dry Soil	(gm)	504.00	431.00	440.20	427.66	417.00	352.45
Wt. of Water	(gm)	10.00	15.60	23.60	29.14	32.10	31.95
Wt. of Dry Soil	(gm)	459.50	387.50	385.70	387.26	366.40	303.85
Moisture Content	(%)	2.18	4.03	6.12	7.52	8.76	10.52
Wt. of Mould + Soil	(gm)	9653	9835	10037	10148	10132	10039
Wt. of Mould	(gm)	5165	5165	5165	5165	5165	5165
Wt. of Soil in Mould	(gm)	4488	4670	4872	4983	4967	4874
Volume of Mould	(cc)	2115	2115	2115	2115	2115	2115
Wet Density	gm/cc	2.122	2.208	2.304	2.356	2.348	2.304
Dry Density	gm/cc	2.077	2.123	2.171	2.191	2.159	2.085

cheked by   lab.Engr.

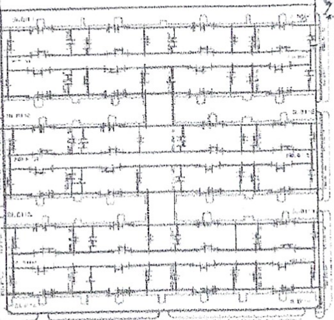
MAXIMUM DRY DENSITY / OPTIMUM MOISTURE CONTENT



MAXIMUM DRY DENSITY : 2.191

OPTIMUM MOISTURE CONTENT : 7.52





شـــــارع عـــرض ٢٧،٠٠ متر

START: 0+000.00
ELE:52.850
ROAD B11-1

END: 0-214.00
ELE:49.900
ROAD B11-1

START: 0-000.00
ELE:53.070
PED B11-1

END: 0:214.60
ELE:50.330
PED B11-1

START: 0+000.00
ELE:52.750
ROAD B11-2

END: 0+214.00
ELE:50.300
ROAD B11-2

START: 0-000.00
ELE:52.880
PED B11-2

END: 0-214.60
ELE:50.680
PED B11-2

START: 0+000.00
ELE:52.600
ROAD B11-3

END: 0+214.00
ELE:50.640
ROAD B11-3

START: 0+000.00
ELE:52.870
PED B11-3

END: 0+214.15
ELE:51.150
PED B11-3

START: 0+000.00
ELE:52.600
ROAD B11-4

END: 0-214.00
ELE:51.250
ROAD B11-4

238 53.01	237 52.18	236 51.27	235 50.46		
239 52.94	240 52.26	241 51.49	242 50.81		
246 52.94	245 52.26	244 51.49	243 50.81		
247 52.81	248 52.32	249 51.64	250 51.15		
254 52.81	253 52.32	252 51.64	251 51.15		
255 52.81	256 52.42	257 51.99	258 51.60		

اتجاة تصريف المياة
الارض الطبيعية
الخط التصميمى
اسفلت قائم

المملكة العربية السعودية
أمانة مدينة جدة
الادارة العامة للطرق والانارة
ادارة تصميم الطرق

أمانة جدة

المالك/ وزارة الاسكان

وزارة الإسكان

المطور/ شركة سانى العامرية

شركة سانى العامرية
SANY Alameriah Co.

الاستشارى العام / الابنية للاستشارات الهندسية

الأبنية للاستشارات الهندسية
Albnia Consulting Engineers
Architects . Planners . Engineers

الاستشارى/ مكتب رمك للاستشارات الهندسية

مكتب رمك للاستشارات الهندسية
RAMAK ENGINEERING CONSULTANTS OFFICE

المقاول/ شركة طرق الرياض للمقاولات

شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

تصاميم الطرق لمشروع تلال الغروب
بحى الامير فواز شمال - مدينة جدة

مسح:	
رسم:	
تصميم:	
تدقيق:	
يعتمد:	
تاريخ:	
رقم اللوحة:	
مقياس الرسم:	1:500

NO. PLAN

مديرعام الدراسات والتصاميم

مدير ادارة تصميم الطرق